＊＊2003年 10月　1日（第3版）　　　　　　　　　　　　　　　許可番号　　　08B00175
＊2003年　4月　1日

器具器械9　画像診断用イメージャ

コニカ レーザーイメージャ Li-8

【形状、構造等】

1.画像診断用イメージャ「コニカ レーザーイメージャ Li-8」は以下のユニットにより構成される。

(1)サプライユニット	1式
(2)プリント部	1式
(3)搬送ユニット	1式
(4)レシーブユニット	1式
(5)レーザーユニット	1式
(6)電装部	1式
(7)サプライマガジン	1式
(8)レシーブマガジン FM-3	1式
(9)コントローラ	1式

詳細は取扱説明書を参照してください。

2.各部の名称



3.電気定格
定格電圧　：　単相AC　100　V
周波数　：　50　又は　60　Hz
電源入力　：　0.55　KW

4.本体寸法及び重量
外形寸法(mm)：　幅530ｘ奥行750ｘ高1110
重量　：　約185　kg

【性能、使用目的、効能又は効果】

1.仕様
形態　：レーザーイメージャー
使用可能フィルム：弊社指定画像記録用フィルム
最大画素数　：4336ｘ5200画素（半切）
画素サイズ　：79μm
サイクルタイム　：23秒以下(半切連続コピー時)
フィルムサプライ：各サイズ専用サプライマガジン（最大100枚）
レシーブマガジン（最大50枚）
出力階調　：4096階調（12ビット）

2.使用目的
本装置は病院等の放射線科で使用し、画像診断装置から画像信号を受け画像記録用フィルムにプリントすることを目的としたものである。

【操作方法又は使用方法等】

1.使用環境条件
温度　：　15～30　℃
湿度　：　30～75　%RH（結露なきこと）
電源電圧　：　単相AC　100V　±10%

2.操作方法手順
(1)使用前
①サプライマガジンおよびレシーブマガジンを本体に取り付け、それぞれのシャッターを開く。
②本体正面右側にあるREADYスイッチを押して電源を入れる。
(2)使用中
①レシーブマガジンを取り出し、プリント済みフィルムを現像処理する。
②サプライマガジンへ未露光フィルムを装填する。
(3)使用後
①READYスイッチを押して電源を切る。
②サプライマガジンのシャッターを閉める。

詳細は取扱説明書を参照してください。

【作動及び動作原理】

本装置を施設内の通信網に接続することにより、本装置は通信先からの指令で、受信画像データを自動的にフィルムにプリントして排出する。
プリント部で、レーザー光走査を行い、画像記録用フィルムに画像データの書き込みを行う。その後、レシーブマガジンにフィルムを排出する。
電装部は画像データの処理と管理、及び全体の制御を行う。

【使用上の注意】

1.装置のアースが確実に接続されていることを確認すること。
2.全てのコード類の接続が確実に、正確に行われていることを確認すること。
3.装置を使用の際は、設置環境(温度、湿度、電源定

取扱説明書を必ずご参照ください。

格)を守ること。
4.画像記録用フィルムは装置に適合した製品を使用すること。
5.装置を使用する前に必ず始業点検を行い、機器が正常に作動することを確認すること。
6.操作部の液晶ディスプレイをタッチする際は、強い機械的な衝撃を与えて、損傷させないようにすること。
7.装置に不具合が発生した場合は、電源を切り「故障中」等の適切な表示を行い最寄りの弊社サービス窓口へ連絡すること。
8.装置のカバーを開けた状態で使用しないこと。
9.装置の傍で携帯電話など電磁波を発生する機器は、装置に障害をおよぼす恐れがあるので使用しないこと。
10.清掃、点検の際は必ず電源を切ること。
11.この装置は防爆型ではないので、装置の近くで可燃性及び爆発性の気体を使用しないこと。
12.未使用の画像記録用フィルム、及び本装置でプリントしたフィルムの取り扱いについては取扱説明書に従うこと。
13.この装置を廃棄する場合は、産業廃棄物となる。必ず地方自治体の条例・規則に従い、許可を得た産業廃棄物処分業者に廃棄を依頼すること。

詳細は取扱説明書を参照してください。

【貯蔵・保管方法及び使用期間等】

1.保管方法
①水のかからない場所に保管してください。
②気圧、温度、湿度、風通し、日光、ほこり、塩分、イオウ分を含んだ空気などにより悪影響の生ずる恐れのない場所に保管してください。
③傾斜、振動、衝撃（運搬時を含む）など安定状態に注意してください。
④化学薬品の保管場所やガスの発生する場所に保管しないでください。
2.使用耐用年数（自主基準）
指定された保守点検を実施した場合に限り6年間です。

【保守点検に係る事項】

1.コニカ レーザーイメージャ Li-8の使用・保守の管理責任は使用者側にあります。
2.使用者による日常及び定期点検を必ず行ってください。

詳細は取扱説明書を参照してください。

【製造業者又は輸入販売業者の名称および住所等】

製造業者名：興和株式会社
住　　所　：〒182-0021
東京都調布市調布ケ丘三丁目3-1
電話番号　：0424-83-4126

販売会社名：コニカミノルタエムジー株式会社
住　　所　：〒163-0512
東京都新宿区西新宿1-26-2
電話番号　：03-3349-5175（代）

取扱説明書を必ずご参照ください。